Sumário

Identificação do Produto

Etiqueta de Identificação do Produto
Seu refrigerador possui um "código de identificação do produto". Ele permite a identificação de diversas informações de seu refrigerador.
Através desse código seu atendimento será ainda mais rápido, caso você necessite do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor.
Para encontrar o "código de identificação do produto", basta abrir a porta de seu refrigerador e retirar a gaveta de legumes.
A etiqueta com o código está fixada na lateral esquerda do produto.

Esta etiqueta não deve ser removida. Recomendamos que você copie o código no espaço abaixo, pois ele facilitará um eventual contato com nosso Call Center.

E-Nr. ________________ / ____ FD ____________

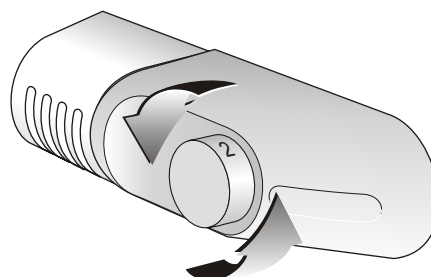
Além do código de identificação do produto, é importante que você tenha em mãos os seguintes dados:

1. Nota fiscal de compra;
2. Seu endereço e número de telefone completos.

Informações Úteis

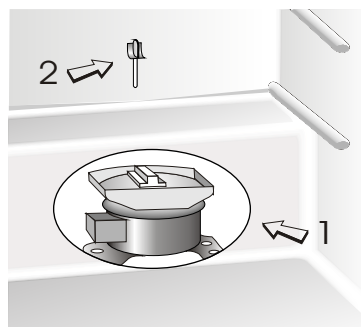
Regulagem de Temperatura

Regule a temperatura do produto através do termostato de acordo com a sua preferência.
Um número crescente na escala do termostato resulta em temperaturas mais

Posição 1 Frio Mínimo
Posição 5 Frio Máximo

*Para maiores informações veja o capítulo **"Conheça o Seu Refrigerador"** item Regulagem de Temperatura

Atenção: Visitas solicitadas para a regulagem da temperatura do produto, (dentro ou fora do período de garantia) serão cobradas do cliente pelo Serviço Técnico Autorizado.

Dreno (Refrigerador)

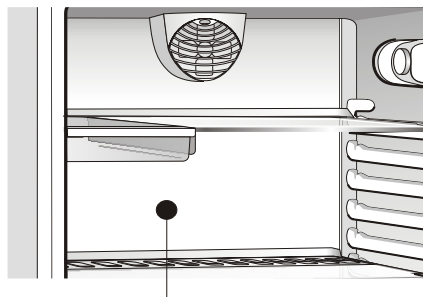
A água proveniente do descongelamento escoa pelo dreno para um recipiente sobre o compressor e evapora. (1)
Utilize o limpador do dreno a fim de mantê-lo desobstruído e evitar o transbordamento de água para fora do produto. (2)
Após utilizá-lo , guarde-o , e não deixe-o no dreno para não bloquear a saída de água

*Para maiores informações veja o capítulo **"Conheça o SeuRefrigerador"** item Dreno.

Atenção: Visitas solicitadas para a limpeza da válvula do dreno, (dentro ou fora do período de garantia) serão cobradas do cliente pelo Serviço Técnico Autorizado.

Informações Úteis

Meio Ambiente
A BSH Continental desenvolve eletrodomésticos que unem estilo, inovação e ajudam a criar a consciência de um mundo melhor.
O estilo de vida desse século é melhorar a qualidade de vida preservando o planeta.
Nossos refrigeradores preservam melhor os alimentos, a saúde e o meio ambiente, além de consumirem o mínimo de energia.
Isso é inovar com consciência .Isso é tecnologia para vida.

Elemento de Refrigeração Integrado
Este refrigerador possui um elemento de refrigeração integrado, proporcionando higiene máxima e fácil limpeza.

*Para mais informações veja o capítulo **"Conheça o Seu Refrigerador"** item Elemento de Refrigeração Integrado

É normal encontrar nesta região:

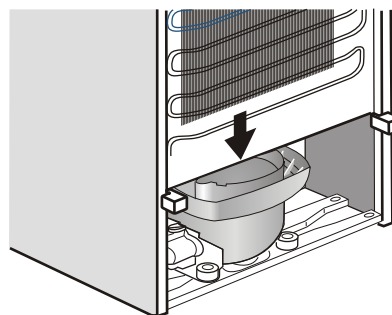
Gotículas d`água no descongelamento automático

Camada fina de gelo

Cuidados

Evite encostar alimentos na parede traseira interna do produto

Não utilize objetos pontiagudos para limpeza.

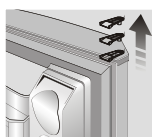
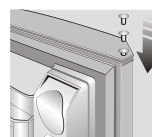
Bandeja de Evaporação
Seu produto possui uma bandeja de evaporação localizada na parte traseira do produto , ela é responsável por armazenar a água proveniente do degelo, que será evaporada com a própria temperatura do compressor.

Importante: Não retirar a bandeja para a limpeza

Informações Úteis

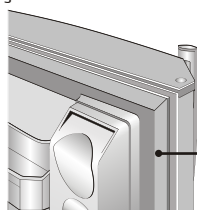
Calços da porta

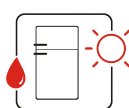
Seu produto está equipado com calços na porta para prevenir o esmagamento da gaxeta no transporte

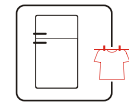
Os calços devem ser retirados e substituídos por uma tampa , que se encontra dentro do produto junto com o manual de instruções.

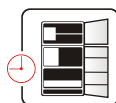
A) retire o calço

B) coloque a tampa na porta do refrigerador

Importante :Mantenha seu produto na posição vertical durante 15 minutos antes de conectar o plugue na tomada

Gaxeta da Porta (borracha da porta)

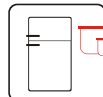
Mantenha a gaxeta da porta sempre limpa , livre de líquidos que contenham açúcares como refrigerante , leite , suco , etc , prevenindo de problemas como:

- Mau fechamento da porta
- Rompimento da gaxeta

Limpe a gaxeta da porta periodicamente , usando um pano úmido. Para mais informações veja o capítulo Limpeza.

Evite a proximidade de fontes de calor e umidade

Em caso de ausência prolongada de energia, esvazie o refrigerador e retire o plugue da tomada

Não pendure roupas, panos ou outros objetos na parte traseira do refrigerador

Ao desligar o refrigerador,limpe-o e deixe as portas entreabertas

Não deixe as portas do refrigerador abertas por muito tempo

Não coloque alimentos quentes no refrigerador

Observe o tempo adequado de congelamento dos alimentos

Utilize sempre embalagens adequadas para alimentos congelados

Informações de Segurança

Antes de ligar o aparelho, por favor, leia as instruções de operação e instalação cuidadosamente. Elas contêm importantes informações de como instalar, usar e manter o produto.

Conserve este Manual de Instruções, uma vez que ele poderá ser útil posteriormente.

O fabricante não se responsabilizará por eventuais defeitos no produto, se não forem respeitadas as informações a seguir:

- Nunca utilize um aparelho a vapor para limpar o produto. O vapor pode entrar em contato com partes elétricas do aparelho e causar curto-circuito ou choques elétricos.
- Nunca use aparelhos elétricos dentro do produto.
- Não ligue um aparelho danificado. Na dúvida, contate o Serviço de Atendimento ao Consumidor.
- A segurança elétrica do aparelho somente pode ser garantida com o fio terra do aparelho e da residência corretamente instalados.
- Para manutenção e limpeza do produto ou quando ocorrer algum defeito, desconecte-o da fonte de energia.
- Remova o plugue principal ou desligue o desjuntor. Não puxe o plugue pelo cabo.
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituido pelo fabricante ou agente autorizado a fim de evitar riscos.
- Quaisquer reparos devem ser feitos somente por técnicos qualificados do serviço autorizado. Reparos não autorizados podem expor o usuário a sérios riscos.
- Nunca armazene produtos que contenham gases inflamáveis ou substâncias explosivas no aparelho.
- Não armazene medicamentos ou produtos químicos que possam contaminar os alimentos.
- Não danifique o aparelho com objetos pontiagudos ou cortantes. O gás de refrigeração pode causar danos aos olhos.
- Não se apóie nos painéis, gavetas ou portas.
- Não permita que crianças brinquem com

"Ao finalizar a vida funcional do produto que contem gás ciclopentano na espuma isolante e eventualmente isobutano (R600a no circuíto refrigerante) o consumidor deverá descartar o produto adequadamente
Para isto consulte a entidade ou orgão nacional encarregado do meio ambiente."

Se o seu produto possuir esta indicação no compressor, isto indica que o produto contém o gás refrigerante líquido isobutano (R600a) no compressor, um gás que não é nocivo ao meio ambiente mas é inflamável. Ao transportar ou instalar o produto tenha cuidado para que nenhum dos componentes do circuito de refrigeração sofra qualquer dano. Em caso de dano , evitar chamas ou qualquer fonte de ignição próxima ao produto , ventilar por alguns minutos o local onde o produto se encontra.

Importante:
Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro meio artificial para acelerar o descongelamento do produto, senão aqueles recomendados pelo fabricante.

Instalação

Este manual refere-se a varios modelos. Acessórios e detalhes nas ilustrações podem ser diferentes do seu produto

Este manual contém informações necessárias para que você possa instalar e utilizar corretamente o seu refrigerador

Embalagem

Antes de conectar o plugue do seu refrigerador à tomada elétrica, remova todas as fitas e limpe o produto utilizando um pano com água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa para cada litro de água).

Temperatura Ambiente

O seu refrigerador pode ser ajustado nas seguintes temperaturas ambientes:

Categoria Climática T (Tropical)
Temperatura Ambiente até +43ºC

Local de Instalação

O produto deve ser instalado num ambiente seco e bem ventilado, não exposto ao sol e distante de fontes de calor, como por exemplo: fogões, aquecedores, etc. Se a instalação próxima a fontes de calor for inevitável, observe as seguintes distâncias mínimas:

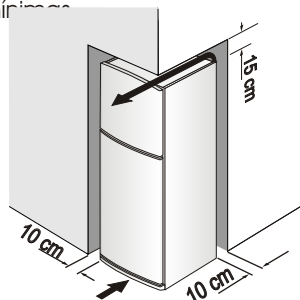
- 10cm de um fogão convencional a gás;
- 30cm de um fogão a lenha ou a carvão.

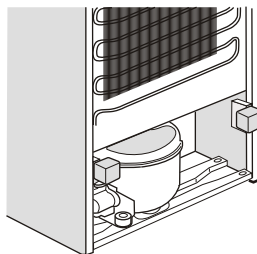
Se o aparelho for instalado próximo a outro refrigerador ou freezer, observe a distância mínima de 20 cm para evitar condensação (formação de gotas nas laterais).

Atenção:

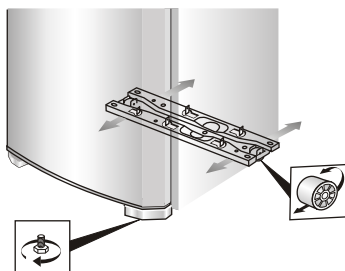
Evite usar alvejante ou produtos a base de cloro para limpar o piso do local de instalação, pois o produto pode danificar o seu refrigerador.

Ventilação

Não obstrua as passagens de ar superior, laterais e traseira. Respeite as distâncias mínimas.

Distanciadores Traseiros

O seu produto já está equipado com distanciadores traseiros para evitar que o refrigerador encoste na parede.

Instalação

Ajuste os dois pés niveladores já equipados com o seu refrigerador até que o aparelho fique firme no chão. Para isto basta girar os pés niveladores com a mão.
Obs: O produto deve ficar ligeiramente inclinado para trás.

Para seu maior conforto, o produto vem equipado com roletes deslizantes na parte traseira, facilitando o deslocamento.

Atenção:
Utilize apenas os pés niveladores originais, que são fornecidos com o refrigerador. Peças não originais podem comprometer o funcionamento do produto.

Condições Elétricas
Certifique-se de que a tensão da sua residência coincide com a tensão do seu aparelho.

Tensão (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127	103	135
220	198	242

O seu produto foi projetado para funcionar normalmente, dentro das variações das voltagens nominais conforme a tabela

Obs.: O bom funcionamento do seu produto não pode ser garantido caso ocorram variações na rede elétrica maiores que as especificações da tabela abaixo. Para casos extremos de variações na rede elétrica, aconselha-se utilizar um estabilizador de potência mínima de 500W.

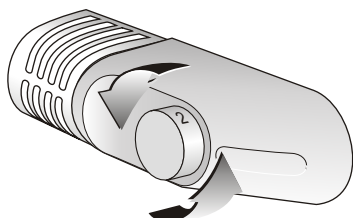
Use sempre uma tomada elétrica exclusiva, próxima ao local de instalação, para ligar o seu refrigerador.
A tomada deve estar ligada com um disjuntor ou fusível igual a 10A.
Para sua segurança, nunca use adaptadores para ligar vários aparelhos elétricos juntos em uma tomada (por ex.: tipo "T" ou benjamins) e não use extensões.

Ligando o Produto
Conecte o plugue com a tomada .
Antes de carregar o refrigerador com alimentos, deixe-o funcionar vazio por um período de 2 a 4 horas. Em seguida, ajuste a temperatura conforme sua preferência.

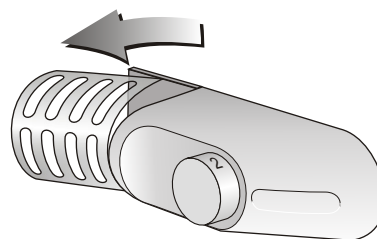
Conheça o Seu Refrigerador

Compartimento Refrigerador
(*) Não disponível para todos os modelos

Termostato
O seu produto possui um termostato integrado na luminária.
O termostato controla a temperatura interna do produto e o descongelamento automático do compartimento refrigerador.

Regulagem de Temperatura
Regule a temperatura através do termostato de acordo com a sua preferência. Um número crescente na escala do termostato resulta em
Posição 1 ***Frio Mínimo***
Posição 5 ***Frio Máximo***

Atenção: A temperatura ambiente no local de instalação e o número de vezes que a porta é aberta influenciam a temperatura interna do seu produto.

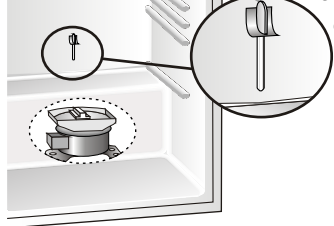
Procure ajustar o termostato a cada situação, assim você não desperdiça energia.

Luminária
Troca de Lâmpada
- Retire o plugue da tomada.
- Remova o protetor da lâmpada.
- Substitua a lâmpada por outra equivalente (15W)
- Recoloque o protetor da lâmpada.

Elemento de Refrigeração Integrado
Para maior higiene e fácil limpeza, o elemento de refrigeração (evaporador) é integrado na parede traseira do compartimento refrigerador. Esta área é resfriada para transferir o calor dos alimentos para fora do produto. É normal a formação, nesta área, de uma camada fina de gelo. Durante o descongelamento automático esta camada de gelo derrete, a água escoa pelo dreno para um recipiente fora do produto e evapora.
Cuidados:
- Evite encostar alimentos na parede traseira porque podem congelar.
- Não utilize objetos pontiagudos ou cortantes para limpeza, pois podem danificar o produto

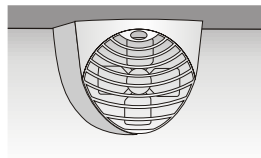
Conheça o Seu Refrigerador

Dreno

A água do descongelamento escoa pelo dreno para um recipiente fora do produto e e

- Mantenha o dreno sempre limpo e desobstruído, para evitar o transbordamento de água para fora do produto
- Para limpá-lo, use apenas meio copo de água morna.
- Estando entupido, utilize o limpador do dreno para desobstruí-lo.
- Após utiliza-lo guarde-o, e não deixe-o no dreno para não bloquear a saída de

Ventilador Interno"Dynamic Cooling"

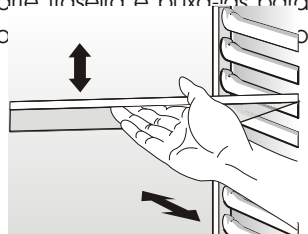
O seu produto possui um ventilador interno para maior eficiência e uniformidade de resfriamento e um melhor controle da umidade interna do compartimento refrigerador.

O ventilador desliga automaticamente quando a porta é aberta.

Cuidados:

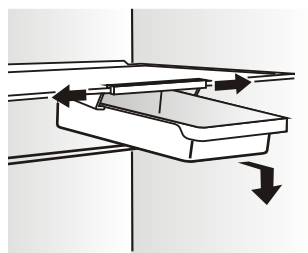
Evite encostar alimentos no ventilador para não obstruir a passagem de ar

Ajuste das Prateleiras do Refrigerador

As prateleiras do compartimento refrigerador podem ser mudadas de lugar com a porta em sua abertura máxima.

Para retirar as prateleiras , basta levantar a parte traseira e puxá-las para fora. Depois co o.

Atenção: Nunca forre as grades traseiras da prateleira com toalhas etc., pois isto prejudica a circulação do ar.

Gaveta de Frios com Deslocamento Lateral (*)

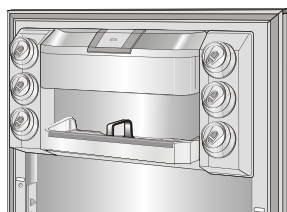
Pode ser facilmente deslocada, oferecendo um melhor aproveitamento do espaço interno. Para colocar ou retirar alimentos basta puxá-la para

Conheça o Seu Refrigerador

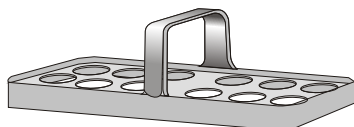
Conjunto Gaveta para Legumes

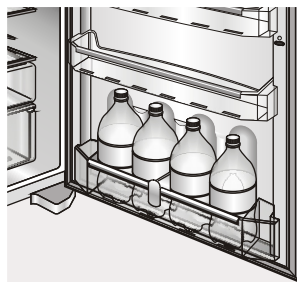
A gaveta de legumes deve ser utilizada para armazenar principalmente alimentos sensíveis ao frío como verduras e hortaliças.

Para remover o conjunto primeiro retire totalmente a gaveta e depois a tampa.

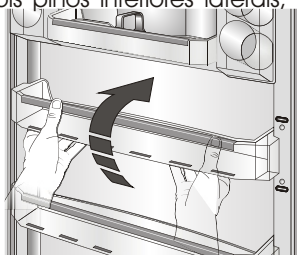
Dispenser de latas

O seu produto possui dois compartimentos para armazenar latas.
São de fácil manuseio e permitem um melhor aproveitamento de espaço

Cesta para ovos

O seu produto possui uma cesta com capacidade para armazenar 12 ovos, proporcionando flexibilidade para o seu dia a dia.

Prateleira para garrafas

A prateleira para garrafas tem capacidade para armazenar 4 garrafas, as duas centrais de até 2,5 litros e as duas laterais de até 2,0 l o s

Prateleira da porta com regulagem de a l t u r a

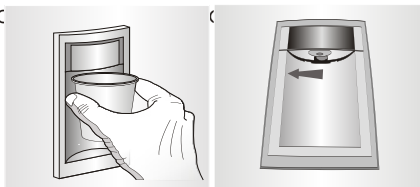
A prateleira regulável da porta proporciona maior comodidade e flexibilidade no armazenamento de alimentos na porta do refrigerador.

Para regular a prateleira , basta segurá-la e incliná-la para cima até que fique livre os dois pinos inferiores laterais;

Depois movimente-a para cima ou para baixo conforme a sua conveniência e encaixe-a na posição desejada

Conheça o Seu Refrigerador

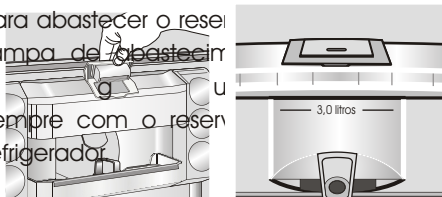
Dispenser de Água (*)

O seu produto possui um dispenser que permite a retirada de água gelada sem ter que abrir a porta do refrigerador.

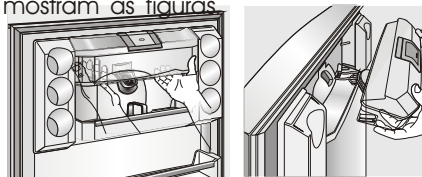
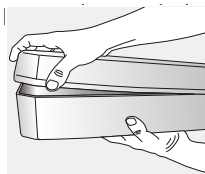
Para se servir basta pressionar um copo co c erá s

O dispenser de água possui uma trava de segurança que pode ser acionado conforme a sua conveniência, para evitar que crianças acionem o flap .

Para acionar a trava basta puxá-la para a esquerda como mostra a figura acima

Abastecimento do reservatório

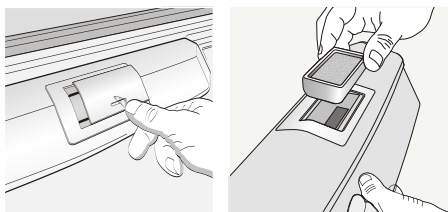
Para abastecer o reser tampa de abastecim á g u sempre com o reser refrigerador.

Se o dispenser de água não for usado por um período de no máximo 7 dias, é recomendável trocar a água do reservatório.

Limpeza e desmontagem do reservatório

- Antes de começar a desmontar o conjunto certifique-se de que o reservatório de água esteja
- completamente vazio;
  Com a porta aberta segure firme na base do reservatório e puxe-o para a sua direção até livrar todo o conjunto como mostram as figuras.

- Desmonte a tampa do reservatório eral. .

Atenção: Eventualmente pode ocorrer dificuldade para montar e desmontar a tampa do reservatório. A tampa é montada com pressão para evitar o vazamento de água, portanto sempre faça a desmontagem da tampa com as mãos secas, e nunca segure o reservatório pela torneira.

O abastecimento do reservatório deve ser feito somente com água , qualquer outro líquido poderá causar mau funcionamento do sistema .O fabricante não se responsabiliza por danos causados ao sistema se este for utilizado de outra maneira que não seja as descritas neste

Conheça o Seu Refrigerador

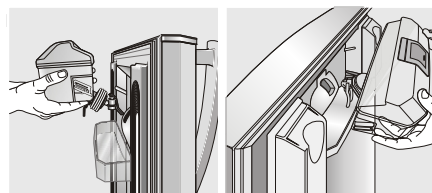
- Para retirar o filtro de ar encaixe uma haste de colher ou garfo na pequena abertura que se encontra na tampa do alojamento do filtro e puxe-a para cima com cuidado, depois retire o filtro

Importante:
Não é recomendada a limpeza do filtro de ar, ele deve sempre ser removido antes de se iniciar a limpeza dos componentes.

Lave os componentes somente com água corrente , enxague-os bem e seque-os com um pano limpo, não utilizando-se de sabão neutro, detergente ou qualquer outro tipo de produto químico para limpeza.

Não lave os componentes em máquina de lavar louças.

Importante:
Só desmonte a torneira do reservatório e a tampa de abastecimento em casos de extrema necessidade

Montando e Reposicionando o Reservatório

- Recoloque o filtro de ar e a tampa no reservatório;
  Certifique-se de que a tampa encaixe perfeitamente no reservatório, isto proporciona uma boa vedação do sistema e evita assim vazamento de água ao abrir e
- fechar a porta.
  Alinhe o conjunto encaixando a torneira

- Alinhe os encaixes do reservatório com os do painel da porta e encaixe-a no produto até que o reservatório alinhe

Filtro de ar

O Dispenser de água está equipado com um filtro de ar localizado dentro da tampa de abastecimento.

Este filtro é responsável por eliminar possíveis odores de alimentos que venham a transmitir gosto para a água , e proporciona ao usuário o prazer de tomar água sem "gosto de geladeira".

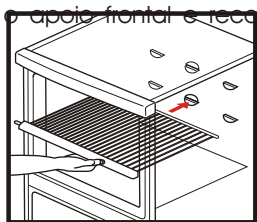
É aconselhável fazer a troca do filtro de ar a cada 2 anos .

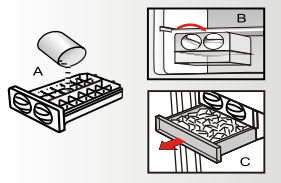
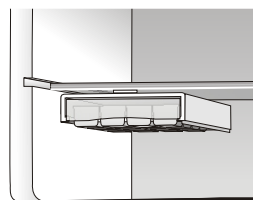
Você pode encontrar o filtro de reposição

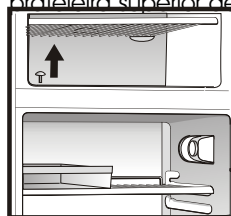
Conheça o Seu Refrigerador

Compartimento Freezer

Ajuste das prateleiras do Freezer

- Para ajustar a posição da prateleira conforme sua necessidade, destrave o ice box e puxe-o para fora.
- Incline a parte frontal da prateleira e puxe-a para frente até destravar a parte
- t r a s e i r a . Coloque a prateleira no nível desejado, posicione a sua parte traseira no encaixe
- e pressione até ela ser travada Abaixe a parte frontal da prateleira sobre o apoio frontal e recoloque o ice box.

Ice Box (Gaveta para Gelo) (*)

Retire a forma puxando-a para fora, coloque ¼ de litro de água (250 ml) dividido entre as duas formas de gelo, e coloque-a de volta no congelador.
Para retirar mais facilmente os cubos de gelo, girar os manípulos da fôrma várias vezes para a direita.
Obs: Não encher completamente as formas , pois isto prejudica na retirada dos cubos de gelo

Os cubos soltam-se e caem dentro do recipiente para cubos de gelo.
A prateleira com o Ice Box pode ser posicionada no nível superior ou inferior do freezer.
*Para os produtos que não possuem o Ice Box existe uma bandeja de gelo

Dreno do Freezer

- No descongelamento manual do freezer a água escoa pelo dreno para um r e c i p i e n t e (p. ex., gaveta para frios) colocado na prateleira superior dentro do refrigerador.

Cuidados: Mantenha o dreno sempre tampado e somente abra-o para o d e s c o n g e l a m e n t o m a n u a l d o compartimento freezer.

Moldura com Aquecimento

A moldura do compartimento freezer é aquecida para evitar a condensação de água na parte externa do produto.
A temperatura da moldura varia em função do calor retirado de dentro do produto.

Carregamento

- Procure colocar os alimentos embalados ou cobertos para a conservação do aroma, da cor e da umidade.
- Deixe espaço entre os alimentos para circulação de ar frio.
- Evite manter as portas abertas por muito tempo, para que não haja aquecimento dos alimentos dentro do refrigerador.
- É preferível que você abra e feche as portas várias vezes.
- Para melhor conservação de verduras e legumes, coloque-os em sacos plásticos e armazene-os dentro da gaveta de legumes.
- Deixe alimentos quentes esfriarem antes de colocá-los no refrigerador ou no freezer.

Congelamento

- Coloque os alimentos em embalagens apropriadas para o congelamento.
- Utilize sempre alimentos frescos e em bom estado.
- Ao colocar alimentos mornos para congelamento, evite encostá-los nos alimentos já congelados.
- Não guarde frascos, garrafas ou latas

Os alimentos devem, se possível, congelar rapidamente até ao seu núcleo

Só assim, conservam as vitaminas, os nutrientes, o aspecto e o sabor.
Não ultrapassar, por isso, a capacidade máxima do seu aparelho.

Alimentos não apropriados para o congelamento:

- Ovos com casca;
- Maionese;
- Creme de leite;
- Legumes e verduras cruas;
- Cebolas;
- Garrafas com líquidos;
- Latas;

Em caso de falta de energia elétrica, procure não abrir as portas e não recongele alimentos que tenham sido descongelados.

Alimentos Próprios para o Congelamento	Tempo de Conservação
Embutidos, Peixes, Refeições Prontas e Bolos	2 a 6 Meses
Queijos, Aves, Suínos e Ovinos	4 a 8 Meses
Vegetais, Frutas, Carnes Bovinas e Silvestres	6 a 12 Meses

Descongelamento

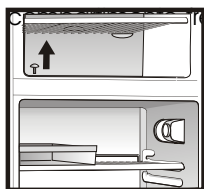
O compartimento refrigerador foi programado para descongelar automaticamente, evitando o trabalho constante de limpar e enxugar. Você não precisa se preocupar, pois a água proveniente do descongelamento é encaminhada para um recipiente fora do produto e evapora.

Verifique periodicamente se o dreno está desobstruído.

Descongelamento do Freezer

O descongelamento do compartimento freezer deve ser feito sempre que o gelo ultrapassar 1cm de espessura ou pelo menos uma vez por ano. O descongelamento deve ser feito preferencialmente, quando houver poucos alimentos no freezer

Para fazer o descongelamento do freezer:

- Retire o plugue da tomada.
- Retire os alimentos do interior do compartimento freezer e guarde-os no compartimento refrigerador (p. ex., gaveta para legumes) ou em caixas de isopor ou de papelão fora do produto.
- Remova todos os acessórios internos do compartimento freezer.
- Coloque um recipiente por ex., gaveta para frios sobre a prateleira superior do compartimento do refrigerador e retire a tampa do dreno existente no compartimento freezer.

- Para diminuir o tempo de descongelamento, deixe a porta do compartimento freezer aberta.
- Mantenha a porta do refrigerador fechada.
- Limpe o compartimento interno e os acessórios com um pano umidecido em solução de bicarbonato de sódio e água morna (1 colher de sopa para cada litro d'água). Em seguida, enxugue-os cuidadosamente.
- Recoloque os acessórios internos e a tampa do dreno, feche a porta, conecte o plugue com a tomada.
- Antes de carregar o freezer com alimentos, deixe-o funcionar vazio por um período de 1 hora na posição máxima do termostato. Em seguida, ajuste o

Atenção

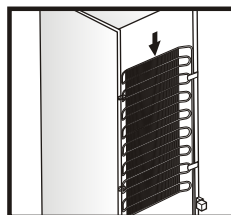
- Não utilize objetos metálicos ou pontiagudos para raspar o gelo. Eles podem danificar seu refrigerador.
- Não use água fervendo ou aquecedores elétricos para acelerar o descongelamento.
- Não lave os acessórios na máquina de lavar louças.

Limpeza

Limpeza Interna

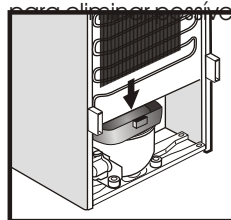
- Retire o plugue da tomada.
- Retire os alimentos do refrigerador, começando pelos da porta e coloque-os em caixas de isopor ou papelão.
- Remova todos os acessórios internos.
- Limpe o compartimento interno e os acessórios com um pano umidecido em solução de bicarbonato de sódio e água morna (1 colher de sopa para cada litro d’água).
- Limpe a bandeja de evaporação.
- Enxugue-os cuidadosamente.
- Não lave os acessórios na máquina de lavar louças.
- Recoloque os acessórios internos e coloque o plugue na tomada.
- Antes de carregar o refrigerador com alimentos, deixe-o funcionar vazio por um período de 2 a 4 horas.
- Recoloque os alimentos, deixando os da porta por último.
- Após o carregamento, regule a temperatura na posição mais adequada.
- Siga as orientações para Regulagem de Temperatura no capítulo “Conheça o Seu Refrigerador”.

Limpeza Externa

- Retire o plugue da tomada;
- Utilize um pano úmido com água e sabão neutro para a limpeza.
- Enxugue cuidadosamente.
- Limpe o condensador (parte traseira do produto) a cada 6 meses, usando aspirador de pó ou espanador.

Importante:

- Tanto para a limpeza interna como para a externa, nunca utilize produtos químicos como álcool puro, alvejantes, solventes, desinfetantes, querosene, gasolina, vinagres puros, óleos ,ácidos, abrasivos e produto contendo amoníaco.
- A limpeza também é recomendável antes de ligar o aparelho, para eliminar odores característicos do processo produtivo.

Ao desligar o produto por um período superior a 24 horas proceda da seguinte

- Desligue o plugue da tomada;
- Após o descongelamento do produto enxugue bem os compartimentos freezer e refrigerador;
- Enxugue a bandeja de evaporação localizada na parte traseira do produto.
- Deixe as portas do produto entreabertas para eliminar possíveis odores.

Dicas e Precauções

- Ao sair de férias por períodos curtos, deixe o seu aparelho regulado na temperatura normal de uso. Retire apenas os alimentos perecíveis, pois sempre pode haver falta de energia prolongada.
- Ao sair de férias por períodos superiores a um mês, retire todos os alimentos, limpe o refrigerador e deixe-o desligado com a porta entreaberta.
- Não permita que crianças brinquem com o produto ou com sua embalagem, evitando acidentes.
- Não coloque os dedos nas paredes do freezer.
- Verifique se o ar pode circular livremente no condensador (parte traseira do produto) para cima, pois isto é importante para o bom desempenho do aparelho.
- Objetos pendurados no condensador ou obstruindo a passagem de ar aumentam o consumo de energia.

Dicas de Conservação de Energia

- Evite manter as portas abertas por muito tempo. É preferível que você abra e feche várias vezes para retirar ou repor alimentos.
- Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou freezer. Deixe sempre eles esfriarem fora do produto antes de colocá-los para conservar.
- Ajuste a temperatura de operação conforme sua necessidade.
- Gelo é um isolante térmico. Excesso de gelo prejudica o bom desempenho do produto e aumenta o consumo de energia. Faça o descongelamento conforme descrito neste manual.
- Armazene alimentos em embalagens apropriadas, como por exemplo, sacos plásticos ou recipientes com tampas.
- Mantenha o condensador (parte traseira do produto) sempre limpo e desobstruído, não colocando peças de roupa para secar.
- Verifique periodicamente se as portas estão fechando completamente e se não há entrada de ar para o freezer ou refrigerador.
- Procure instalar o produto num ambiente fresco, seco e bem ventilado.
- Não deixe exposto ao sol nem próximo a fontes de calor, como por exemplo: fogões, aquecedores, etc.

Ruídos Normais de Operação

- Um som de "zumbido" pode ser ouvido toda vez que se fecha a porta ou quando o compressor (motor) está operando. Pode ficar mais alto quando o motor está ligando.
- Sons de "borbulho" e "escoamento" são causados pelo gás refrigerante quando este flui pelos tubos
- Um som de "click" é ouvido quando o termostato liga e desliga o compressor.

Problemas e Soluções

Problemas	Procedimentos (Verifique se:)
O refrigerador não liga	Há falta de energia. O plugue não está conectado. O fusível da residência está queimado ou o disjuntor está desligado.
Refrigeração insuficiente	O termostato não está adequadamente ajustado Há excesso de alimentos ou objetos obstruindo a circulação de ar. Existe excesso de sujeira no condensador. As portas não estão fechando completamente ou há entrada de ar para o freezer ou refrigerador. A tensão da tomada está fora da tolerância especificada para o produto. Há excesso de gelo no freezer
Ruídos anormais	O produto não está bem nivelado. Os acessórios não estão bem acomodados. O produto toca na parede ou em outros aparelhos.
Umidade interna	Obs: isto é normal em climas muito úmidos O dreno está entupido A porta não está bem vedada O produto não está bem nivelado
Lâmpada não acende	A lâmpada está queimada. O interruptor está travado.
O compressor não desliga	As portas não estão bem fechadas. As portas estão sendo abertas muitas vezes ou por períodos prolongados. A temperatura ambiente está muito alta e o aparelho está ajustado na posição máxima.
Odores no gabinete	Existem alimentos descobertos. Há alimentos estragados.
Alimentos muito secos	Os alimentos não estão bem embalados.

Especificações Técnicas

Modelo	KDV 44	KDV 47/49
Tipo de degelo do compartimento Refrigerador	Automático	Automático
Tipo de degelo do compartimento Freezer	Manual	Manual
Altura mínima (mm)	1735	1885
Largura (mm)	695	695
Profundidade com porta aberta a 90° (mm)	1265	1265
Profundidade com porta fechada (mm)	705	705
Peso líquido (kg)	73	75
Potência da lâmpada (W)	15	15
Frequência (Hz)	60	60
Tensão (V)	127 ou 220	127 ou 220
Capacidade bruta Total (l)	417	468
Capacidade líquida Total (l)	416	467
Capacidade compartimento Refrigerador (l)	318	318
Capacidade compartimento Freezer (l)	98	149
Classificação do compartimento Freezer	4 estrelas	4 estrelas

Obs.:Cálculo de volume conforme Norma ISO 8187

Certificado de Garantia

Válido somente para o território Brasileiro e quando acompanhado do comprovante de aquisição do produto. A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda., nesta e na melhor forma de direito, certifica ao Consumidor estar entregando um produto para uso doméstico em perfeitas condições e adequado aos fins a que se destina.
Todo e qualquer defeito de fabricação poderá ser reclamado dentro do prazo de 90 (noventa) dias da data de entrega do produto, nos termos da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

A confiança que tem na qualidade de seus produtos permite à BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. conceder, ainda, e concomitantemente à garantia legal de adequação do produto aos fins a que se destina, uma cobertura adicional sobre seus componentes, pelo prazo de 1 (um) ano, igualmente contado a partir da data de entrega do produto, a ser comprovada pelo Consumidor, ou, não existindo essa comprovação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal/Comprovante de Aquisição. No entanto, não estão abrangidas por essa cobertura adicional de 1 (um) ano, mas tão-somente pela garantia legal de 90 (noventa) dias, a reposição dos plásticos e das lâmpadas, além das despesas com o transporte do produto, caso seja necessária sua remoção para reparos no Serviço Técnico Autorizado
Resultarão nula a garantia e sem efeito a cobertura concedida, se o produto:

- Sofreu dano provocado por acidente, agente da natureza, uso indevido ou maus-tratos.
- Foi instalado em rede elétrica imprópria, ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação descritas no presente Manual.
- Não tiver sido operado em condições normais (de acordo com o Manual de Instruções).
- Não foi utilizado para os fins a que se destina (uso doméstico).

Atenção: Durante o período em que é garantido ao Consumidor o direito de reclamar de qualquer defeito de fabricação (90 dias), não serão cobradas taxas de visita no atendimento domiciliar
- No prazo de cobertura adicional, somente serão cobradas as visitas para atendimento domiciliar em locais onde não exista Serviço Técnico Autorizado(conforme instruções constantes neste Manual) ou que estejam fora do perímetro urbano.
- É necessário que no local de instalação haja uma tomada de força exclusiva para produto.
- Caso seja necessária a utilização de materiais que não acompanham o produto, bem como a instalação e a mão-de-obra específica para a preparação do local de instalação, as despesas decorrentes serão de inteira responsabilidade do Consumidor (ver detalhes no Manual de Instruções).
- O Serviço Técnico Autorizado poderá prestar esses serviços, mediante a aprovação de um orçamento prévio pelo Consumidor.
- A etiqueta de identificação do produto (colocada na sua parte traseira) somente poderá ser retirada pelo profissional do Serviço Técnico Autorizado.
- A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. reserva se o direito de alterar o produto, sem prévio aviso.

Recomendações:
- Leia o Manual de Instruções antes de instalar, operar o produto e sempre que tiver dúvida.
- Caso o produto apresente defeito, procure imediatamente o Serviço Técnico Autorizado ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor.
- Não permita que pessoas não autorizadas efetuem reparos, evitando a perda da garantia, como também assegurando que o produto se mantenha em perfeitas condições de uso.

Garanta sua satisfação e conforto
Mantenha a Nota Fiscal/Comprovante de Aquisição do produto sempre junto com o Manual de Instruções
Obs: O conjunto gabinete do refrigerador, não é uma peça de reposição

Importante:
A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. tem mais de 500 Postos de Serviços Técnicos Autorizados em todo o Brasil.
Caso necessário, contate um deles.
Consulte a listagem anexa.

SAC
(11) 2126.1950 (Grande São Paulo)
0800 704.5446 (outras localidades)
www.boscheletrodomesticos.com.br

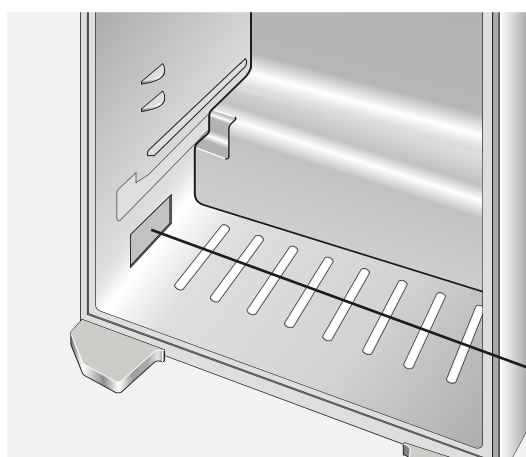
Índice

Identificación del Producto

Etiqueta de Identificación del Producto

Su Refrigerador posee un "código de identificación del producto". Él le permite identificar diversas informaciones de su refrigerador.A através de este código, Usted será aún más rapidamente atendido , en el caso que venga a necesitar nuestro Servicio al Consumidor.

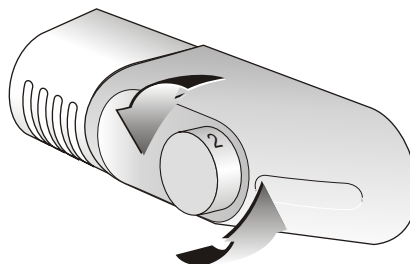
Para localizar el "código de identificación del producto" , basta abrir la puerta de su refrigerador y retirar la gaveta de legumbres . La etiqueta con el código está fijada en a parte lateral interna del producto.

Esta etiqueta no debe ser removida. Recomendamos que Usted transcriba el código

E-Nr.	/	FD

Ademas del código de identificación del producto es importante que Usted tenga al alcance de sus manos los seguientes datos:

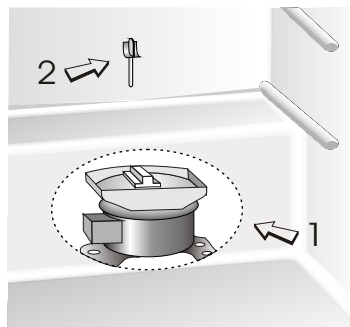
1. Factura de compra
2. Su dirección y numero de teléfono completos.

Informaciones Útiles

Regulación de la Temperatura
Regule la temperatura através del termostato según su preferencia.
Un número creciente en la escala del termostato resulta en temperaturas más

Posición 1 ***Frío Mínimo***
Posición 5 ***Frío Máximo***

*Para más informaciones ver capítulo **"Conozca Su Refrigerador"** item Regulación de la Temperatura.

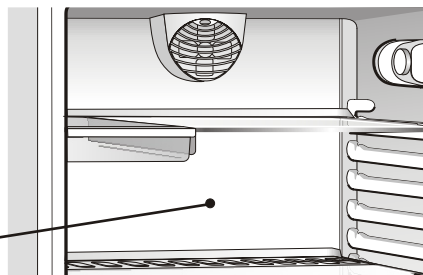
Drenaje del Refrigerador
El agua de la descongelación escurre por el drenaje para un recipiente fuera del producto y evapora. (1)

Mantenga el drenaje siempre limpio y desobstruído , utilizando el limpiador del dreno.

*Para más informaciones ver capítulo **"Conozca Su Refrigerador"** item Drenaje del Refrigerador

Informaciones Útiles

Elemento de Refrigeración

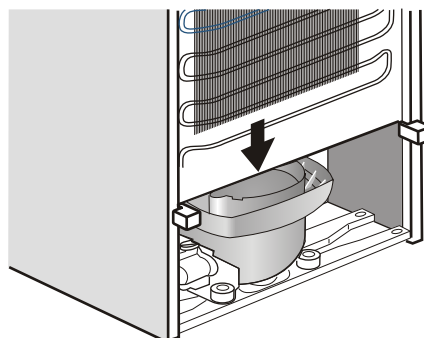
Este refrigerador posee un elemento de refrigeración integrado que proporciona higiene máxima y fácil limpieza

Es normal encontrar en esta región:

Gotitas de agua (en el descongelado automático)

Capa fina de hielo

*Para más informaciones ver capítulo "Conozca Su Refrigerador" item Elemento de

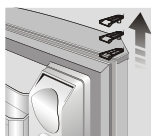
Bandeja de Evaporación
Su producto posee una bandeja de evaporación ubicada en la parte trasera del producto, ella es responsable por almacenar el agua proveniente del deshielo, eso será evaporada con el compressor caliente.

Importante: No retire la bandeja para la limpieza

Informaciones Útiles

Cunhas de la Puerta

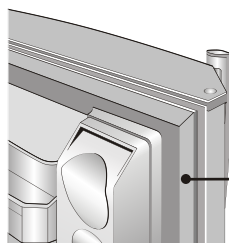
Su producto se equipa de las cuñas en la puerta para prevenir el machacamiento de l a

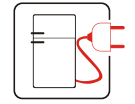
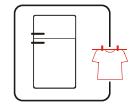
La cuña debe ser quitada y substituida por una cubierta , la cubierta puede encuentrarse dentro del producto con el manual de instrucciones

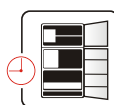
A) para quitar las cuñas del producto

B) para poner la cubierta en la puerta del refrigerador

Importante: Mantenga su producto en la posición vertical durante 15 minutos antes

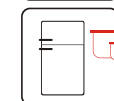
Junta de la Puerta

Mantenga la junta de la puerta siempre limpia, libre de los liquidos que contienen el azúcar como la soda, leche, jugo, el etc, preveniendo de problemas como:

Limpie la junta de la puerta periódicamente con un paño húmedo. Para más informaciones

Evite la proximidad de fuentes de calor y humedad

En caso de ausencia prolongada de energía,vacíe lo refrigerador y retire el plug de la tomacorriente

No colgue ropas, paños u objetos en la parte trasera del refrigerador

Al desconectar el refrigerador, limpie y deje las puertas entreabiertas

No deje las puertas del refrigerador abiertas por mucho tiempo

No coloque alimentos calientes en el refrigerador

Observe el tiempo adecuado de congelación de los alimentos

Utilice siempre recipientes adecuadas para alimentos congelados

Informaciones de Seguridad

Antes de conectar el aparato, por favor, lea las instrucciones de operación y instalación cuidadosamente.
Ellas contienen importantes informaciones sobre como instalar, usar y mantener el producto.

Conserve este Manual de Instrucciones, ya que podrá ser útil.

El fabricante no se responsabilizará por eventuales defectos en el producto, si no son respetadas las siguientes informaciones:

- Nunca utilice un limpiador a vapor para limpiar el aparato. El vapor puede entrar en contacto con partes eléctricas del aparato y causar cortocircuito o descargas eléctricas.
- Nunca use aparatos eléctricos dentro del producto.
- No conecte un aparato dañado. Si tiene dudas, llame al Servicio Técnico Autorizado.
- La seguridad eléctrica del aparato sólo puede ser garantizada con el cable a tierra del aparato y de la residencia correctamente instalados.
- Para el mantenimiento y la limpieza del producto o cuando haya algún defecto, desconéctelo de la fuente de energía. Remueva el enchufe principal o desconecte el fusible. Nunca tire del cable del enchufe.
- Si se daña el alambre de la energía, este debe ser substituido por el fabricante o los técnicos cualificados para evitar riesgos serios
- Las reparaciones deben ser hechas sólo por técnicos calificados del servicio autorizado. Las reparaciones no autorizadas pueden exponer al usuario a serios riesgos.
- No almacene medicamentos o productos químicos que puedan contaminar a los alimentos.
- No dañe el aparato con objetos puntiagudos o cortantes. El gas de refrigeración puede causar daños a los ojos.
- No cubra o bloquee la circulación de aire.
- No se apoye en los paneles, cajones o puertas.
- No permita que los niños jueguen con el aparato. Ellos jamás deben sentarse en

"Al finalizar la vida funcional del aparato, que contiene gas ciclopentano en la espuma aislante y eventualmente isobutano (R600a en el circuíto refrigerante) el mismo deberá asegurarse contra pérdidas.
Para esta operación consulte al ENTE u organo nacional encargado de medio ambiente."

Si su producto tiene este símbolo en el compresor , indica que esta unidad contiene el refrigerante líquido isobutano (R 600a), un gas natural que no es ambientalmente nocivo aún es combustible. Al transportarse e instalarse la unidad, se debe tener cuidado para que ningún de los componentes del circuito de refrigeración sufra cualquier daño. En caso de daño, evitar llamas o fuentes de ignición y ventilar por algunos minutos el local donde la unidad es colocada.

Precaución: No use dispositivos mecánicos u otros medios artificiales para acelerar el proceso de descongelación, además de aquellos recomendados por el fabricante.

Instalación

Este Manual se refiere a varios modelos . Accesorios y detalles en las ilustraciones pueden ser diferentes a los de su producto.

Este Manual contiene las informaciones para que usted pueda instalar y utilizar correctamente su refrigerador.

Embalaje
Antes de conectar el enchufe de su refrigerador al tomacorriente, remueva todas las cintas y limpie el producto (ver Capítulo Limpieza)

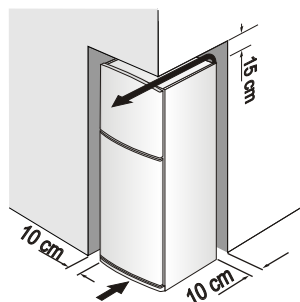
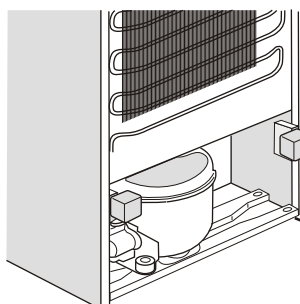
Temperatura Ambiente
Su refrigerador puede ser operado en las siguientes temperaturas ambientes:

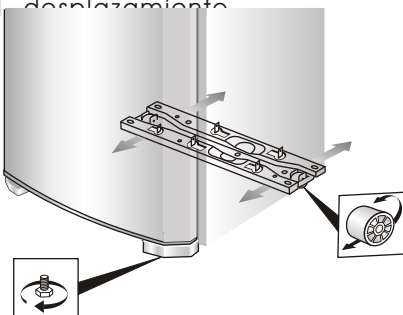
Categoría Climática *T (Tropical)*
Temperatura Ambiente *hasta + 43ºC*

Local de Instalación
El producto debe ser instalado en un ambiente seco y bien ventilado, no expuesto al sol y alejado de fuentes de calor, como por ejemplo: cocinas, calefactores, etc. Si la instalación próxima a fuentes de calor es inevitable, observe las siguientes distancias mínimas:
- 10cm de una cocina convencional a gas; 30cm de una cocina a leña o a carbón.

Si el aparato fuera instalado próximo a otro Refrigerador o Freezer, observe la distancia mínima de 20cm para evitar condensación.

Atención:
Nunca utilice lavandina o lejía para limpiar el piso del local de la instalación. Estos productos pueden dañar su Refrigerador.

Ventilación
No obstruya la circulación de aire superior, laterales y trasera. Respete las distancias mínimas.

Separadores Traseros
Su producto esta equipado con separadores traseros para evitar que el producto toque la pared.

Instalación

Instalación
El aparato debe quedar firme y nivelado al piso. Utilice los dos pies niveladores para compensar posibles desniveles en el piso de la cocina. Para su mayor confort, el producto viene equipado con rodillos deslizantes en la parte trasera, lo que facilita el desplazamiento.

Atención:
Utilice solamente los pies niveladores originales, que son suministrados con el producto. Piezas no originales pueden comprometer el funcionamiento del producto.

Condiciones Eléctricas
Cerciórese de que el voltaje de su residencia sea el mismo que el voltaje de su aparato.
Su producto ha sido proyectado para funcionar normalmente dentro de las variaciones de los voltajes nominales de [illegible]

Voltaje (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127*	103*	135*
230	220	240

Importante: Las variaciones de los voltaje en la tabla arriba mencionadas con (*) se

Obs.: El buen funcionamiento de su producto no puede ser garantizado en el caso que ocurran variaciones en la red eléctrica mayores que las especificaciones de la tabla abajo. Para casos extremos de variaciones de la red eléctrica, se recomienda utilizar un estabilizador de potencia mínima de 500W.

Para conectar su producto utilice siempre una toma eléctrica exclusiva próxima al local de la instalación. La toma de corriente debe estar conectada con un disyuntor o fusible igual a 10A.
Para su seguridad, jamás utilice adaptadores para conectar varios aparatos eléctricos al mismo tiempo en una toma de corriente eléctrica (por ejemplo: tipo "T" o ladrones); tampoco utilice extensiones.

Nota: Si el cable de alimentacion es dañado este debe ser reemplazado por un cordon especial o ensamblado disponoible

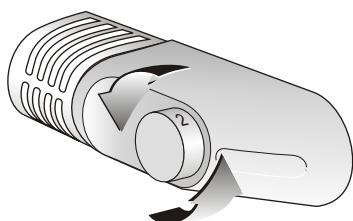
Conectando el Producto
Inserte el plug en la toma de corriente.
Antes de colocar los alimentos en el producto, déjelo funcionar en vacío durante un período de 2 a 4 horas. Enseguida, ajuste la temperatura de acuerdo a su preferencia.

Conozca Su Refrigerador

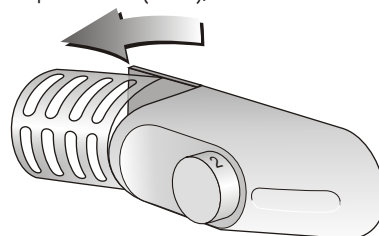
Compartimiento Refrigerador
(*) No disponible para todos los modelos

Termostato
Su producto posee un termostato integrado en la luz. El termostato controla la

Regulación de la Temperatura
Regule la temperatura através del termostato según su preferencia. Un número creciente en la escala del termostato resulta en temperaturas más bajas.

Posición 1 ***Frío Mínimo***
Posición 5 ***Frío Máximo***

Atención: La temperatura ambiente en el local de la instalación y el número de veces que la puerta es abierta afectan la temperatura interna de su producto. Procure ajustar el termostato a cada situación, de este modo usted no desperdiciará energía.

Luz
Cambio de la Lámpara

- Retire el enchufe del tomacorriente;
-
- Remueva el protector de la lámpara;
- Reemplace la lámpara por otra equivalente (15W);

Elemento de Refrigeración Integrado
Para mayor higiene y fácil limpieza, el elemento de refrigeración (evaporador) está integrado en la pared trasera del compartimiento refrigerador. Esta area és enfriada para transferir el calor de los alimentos para el exterior del producto.

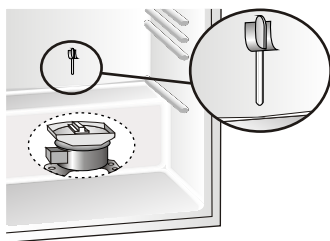
És normal la formación, en esta área, de una capa fina de hielo. Durante la descongelación automática esta capa de hielo se derrite y el agua escurre por el drenaje para un recipiente exterior del
Cuidados

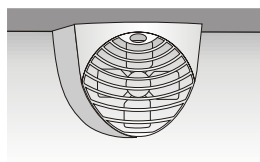
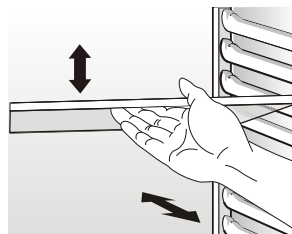
- Evite colocar alimentos próximos a la pared trasera porque pueden congelar.
-

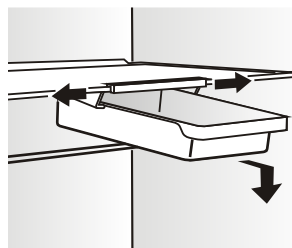
  No utilice objetos puntiagudos o cortantes para la limpieza, puespueden dañar el producto.

Conozca Su Refrigerador

Drenaje del Refrigerador
El agua de la descongelación automatica del compartimiento refrigerador escurre por el drenaje para un recipiente fuera del producto

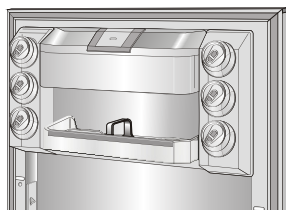
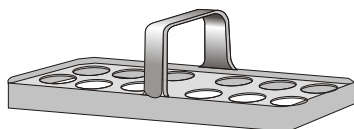
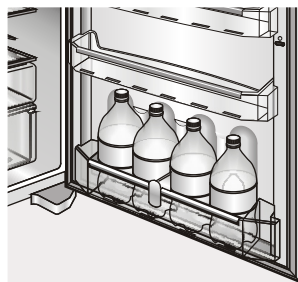
- Mantenga el drenaje siempre limpio;
- Para limpiarlo, use sólo medio vaso de agua tibia;
- Si está obstruído, utilice el limpiador del dreno para desobstruirlo.

Ventilador Interno "dynamic cooling"
Su producto tiene un ventilador interno para mayor eficacia y uniformidad de resfriamiento, y un control mejor de la humedad interna del compartimiento refrigerador.
Una luz en el panel de control es encendido cuando el ventilador se fija en el movimiento.
El ventilador desconecta automaticamente cuando se abre la puerta.

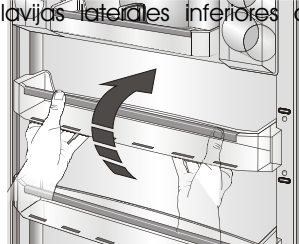
Cuidados:
E en el ventilador p lación del aire

Ajuste de los Estantes
Existen varios niveles de ajuste para los estantes internos del refrigerador.
Haga el ajuste de acuerdo con su necesidad.
Levante la parte trasera del estante y

Atención:
Nunca forre las rejillas de los estantes con toallas, etc , ya que esto perjudica la circulación

Cajón de Carnes con Desplazamiento Lateral (*)
Puede ser facilmente desplazada, ofreciendo un mejor aprovechamiento del espacio interno.
Para colocar o retirar alimentos , basta tirarla

Conozca Su Refrigerador

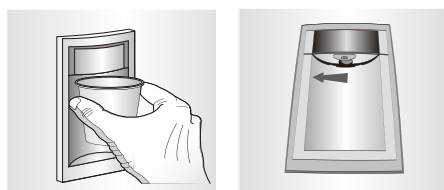
Cajón de legumbres
El cajón de legumbres debe utilizarse para almacenar principalmente los alimentos sensibles al frío como verduras y hortalizas.

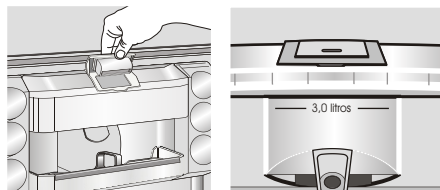
Para remover el conjunto primero retire totalmente el cajón, y después la tapa.

Dispensador de Latas
Su refrigerador posee dos compartimientos para almacenar latas.
Son de fácil manejo y permiten un mejor aprovechamiento de espacio.

Cesta para Huevos
Su refrigerador posee una cesta con capacidad para almacenar 12 huevos, proporcionando flexibilidad para su día a día.

Parrilla para Botellas
La parrilla para botellas tiene capacidad para almacenar 4 botellas, las dos centrales de

Parrilla de la Puerta con Regulación de Altura
La parrilla regulable de la puerta proporciona mayor comodidad y flexibilidad en el almacenamiento de alimentos en la puerta del refrigerador.

Para regular la parrilla, basta asegurarla e inclinarla hacia arriba, hasta que las dos clavijas laterales inferiores queden libres.

Después basta moverla hacia arriba o hacia bajo conforme sea su necesidad y encajarla en la posición deseada.

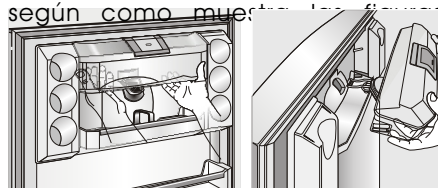
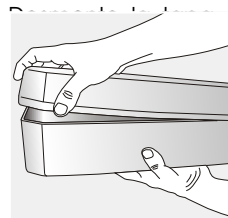
Conozca Su Refrigerador

Dispensador de Agua (*)
Su refrigerador posee un dispensador que permite la retirada de agua helada sin tener que abrir la puerta del refrigerador.
Para servirse basta presionar un vaso contra el flap accionador y el agua será servida.

El dispensador de agua posee una traba de seguridad que puede accionarse conforme su conveniencia en el caso que los niños accionen el flap.
Para accionar la traba basta tirarla hacia la izquierda como muestra la figura.

Abastecimiento del depósito
Para abastecer el depósito basta abrir la tapa de abastecimiento y echar el agua, siempre con el depósito montado en el r

La capacidad máxima de almacenaje del depósito es de 3 litros no debiendo exceder esta marca.

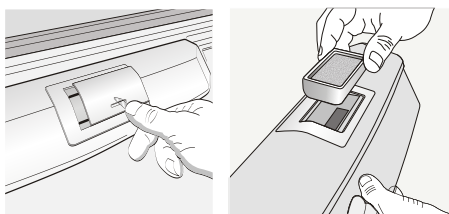
Caso el dispensador de agua no sea utilizado por un periodo máximo de 7 dias, es recomendable cambiar el agua del depósito.

Limpieza y desmontaje del depósito
Proceda de acuerdo con las siguientes

- Antes de comenzar a desmontar el conjunto cerciórese de que el depósito de agua esté completamente vacío.
- Con la puerta abierta asegure firme en la base del depósito y tírelo hacia su dirección, hasta soltar todo el conjunto según como muestra las figuras

- Desmonte la tapa de sellado tirándola

Atención: Eventualmente pode ocurrir dificuldad para instalar o desarmar la tapa del depósito. La tapa es puesta con presión para no ocurrir salida de agua , siendo así , siempre haga el desarme de

El abastecimiento del depósito debe realizarse solamente con agua, cualquier otro líquido podrá causar mal funcionamiento del sistema. El fabricante no se responsabiliza por daños causados al sistema si este es utilizado de otra manera que no sea las descritas en este

Conozca Su Refrigerador

Para retirar el filtro de aire encaje el mango de la cuchara o tenedor en la abertura pequeña que se encuentra en la tapa del alojamiento del filtro y tírelo hacia fuera con cuidado, después retire el filtro.

Importante:
No es recomendada la limpieza del filtro de aire, éste siempre debe ser retirado, antes de iniciar la limpieza de los componentes

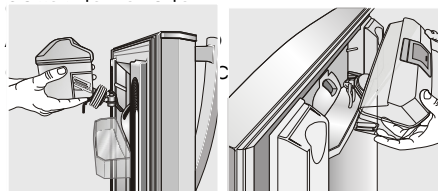
Lave los componentes solamente con agua corriente, enjuáguelos bien y séquelos con un paño limpio, no utilice jabón neutro, detergente o cualquier otro tipo de producto químico para limpieza.

No lave los componentes en máquina lavavajillas.

Importante:
Sólo desmonte la llave del depósito de agua y la tapa de abastecimiento en casos de extrema necesidad.

Montando y Volviendo a colocar el Depósito de Agua

- Vuelva a colocar el filtro de aire y la tapa de
- sellado en el depósito;
  Cerciórese de que la tapa de sellado encaje perfectamente en el depósito, esto proporciona una buen sellado del
- sistema y evita así la fuga de agua al abrir y

-

Filtro de aire
El Dispensador de agua está equipado con un filtro de aire ubicado dentro de la tapa de abastecimiento.

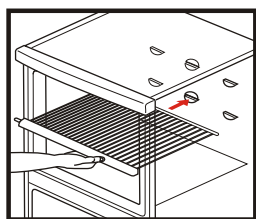
Este filtro es responsable por eliminar posibles olores de alimentos que puedan transmitir gusto para el agua, y proporciona al usuario el placer de tomar agua sin “gusto del heladera”.

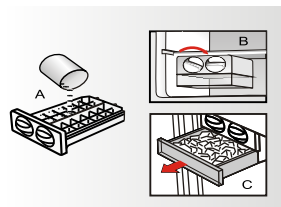
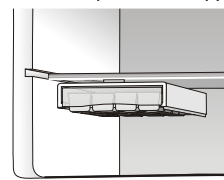
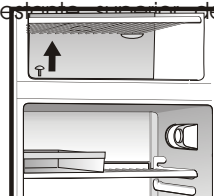
Es aconsejable hacer el cambio del filtro de aire cada 2 años.

Usted puede encontrar el filtro de repuesto

Conozca Su Refrigerador

Compartimiento Freezer
Ajuste del Estante del Freezer

- Para ajustar la posición del estante de acuerdo a su necesidad, retire el ice box sacándolo totalmente hacia adelante.
- Incline la parte frontal del estante y desplácelo hacia adelante hasta destrabar la parte trasera.
- Coloque el estante en el nivel deseado posicione su parte trasera en el encaje y presione hasta que trabe
- Baje la parte frontal del estante sobre el apoyo frontal y recoloque el ice box.

Ice Box (Cajón para Hielo) (*)

Retire la horma tirándola hacia fuera, coloque ¼ de litro (250 ml) de agua repartiéndola entre las dos hormas de hielo, y recolóquela en el congelador. Para retirar más facilmente los cubos de hielo, gire los botones de la horma varias veces hacia la derecha.
Obs.: No llene totalmente la bandeja del

Los cubos se sueltan y caen dentro del recipiente de cubos de hielo.
El Ice Box puede colocarse en cualquier soporte del freezer, siempre en la parte inferior del soporte..
* Para los modelos que no posse el Ice Box , el producto contiene un recipiente para h i e l o

Drenaje del Freezer
En la descongelación manual del compartimiento freezer el agua escurre por el drenaje para un recipiente , (ej. Cajón para carnes) colocado en el estante superior dentro del refrigerador

Cuidados: Mantenga el drenaje siempre tapado y ábralo solamente para la descongelación manual del freezer.

Moldura con Calefacción
La moldura del compartimiento freezer es calentada para evitar la condensación de agua en la parte externa del producto. La temperatura pode variar en función del calor retirado el interior del producto.

Carga

- Procure colocar los alimentos embalados o cubiertos para que conserven su aroma, color y humedad.
- Deje espacio entre los alimentos para la circulación de aire frío.
- Evite mantener las puertas abiertas por mucho tiempo, para que no haya calentamiento de los alimentos dentro del refrigerador. Es preferible abrir y cerrar las puertas varias veces.
- Para mejor conservación de verduras y legumbres, colóquelos en sacos plásticos y almacénelos dentro del cajón para legumbres.
- Deje que alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el refrigerador o en el freezer.

Congelación

- Coloque los alimentos en embalajes apropiados para la congelación.
- Use siempre alimentos frescos y en buen estado.
- Al colocar alimentos templados para congelación, evite que toquen con los alimentos ya congelados.
- No guarde frascos, botellas o latas con líquidos en el freezer, pues pueden
- r e v e n t a r .
  No recongele un alimento ya

Los alimentos deben, si posible, congelarse rapidamente hasta su núcleo. Sólo así se conservan las vitaminas, los nutrientes, el aspecto y sabor. Por eso no se debe exceder la capacidad máxima del

Alimentos no apropiados para la congelación

- Huevos con cáscara
- Mayonesa
- Crema de leche
- Legumbres y verduras crudas
- Cebollas
- Botellas con líquidos
- Latas

En el caso que falte energía eléctrica, tenga cuidado de no abrir las puertas y no recongele alimentos que hayan sido

Alimentos apropiados para la congelación	Tiempo de conservación
Embutidos , pescados , comidas rápidas y pasteles	2 a 6 Meses
Quesos , aves , carnes porcinas y ovinas	4 a 8 Meses
Vegetales , frutas , carnes bovinas y silvestres	6 a 12 Meses

Descongelamiento

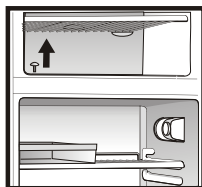
El compartimiento refrigerador fue programado para descongelarse automaticamente, evitando el trabajo constante de limpiar y secar. Usted no precisa preocuparse, pues el agua proveniente de la descongelación es encauzada para un recipiente externo del producto y se evapora.

Verifica periódicamente si el dreno está

Descongelación del Freezer

La descongelación del compartimiento freezer debe ser hecha siempre que el hielo ultrapase 1 cm de espesor o por lo menos una vez al año.

La descongelación debe ser hecha, preferiblemente, cuando haya pocos alimentos en el freezer.

- Retire el enchufe del tomacorriente.
- Retire los alimentos del interior del compartimiento freezer y guárdelos en el compartimiento refrigerador (p. ej., en el cajón para legumbres) o en cajas de termoplástico o de cartón fuera del producto.
- Remueva todos los accesorios internos del compartimiento freezer.
- Coloque un recipiente sobre el estante superior del compartimiento refrigerador y retire la tapa del drenaje existente en el

- Para disminuir el tiempo de descongelación, deje la puerta del compartimiento freezer abierta.
- Mantenga cerrada la puerta del refrigerador.
- Limpie el compartimiento interno y los accesorios con un trapo humedecido con una solución de bicarbonato de sodio en agua tíbia (1 cuchara de sopa por cada litro de agua). Inmediatamente, séquelos cuidadosamente.
- Recoloque los accesorios internos y la tapa del drenaje, cierre la puerta, enchufe y conecte el producto.

  Antes de cargar el freezer con alimentos, déjelo funcionar vació por un período de 1 hora en la posición máxima del

Atención:

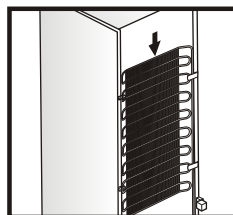
- No utilice objetos metálicos o puntiagudos para raspar el hielo. Ellos pueden dañar su refrigerador.
- No use agua hirviendo o calefactores eléctricos para acelerar la descongelación.
- No lave los accesorios en la máquina de lavar platos.

Limpieza

Limpieza Interna

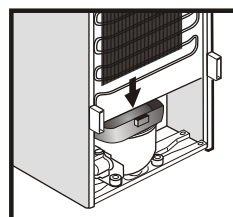
- Retire el plug de la tomacorriente.
- Retire los alimentos del refrigerador, empezando por los de la puerta y colóquelos en cajas de onicel o cartón.
- Remueva todos los accesorios internos.
- Limpie el compartimiento interno y los accesorios con un paño humedecido en solución de bicarbonato de sodio y agua templada (1 cuchara sopera para cada litro de agua).
- Séquelos cuidadosamente.
- No lave los accesorios en la máquina de lavar loza.
- Recoloque los accesorios internos y conecte el plug en la tomacorriente.
- Antes de colocar los alimentos en el refrigerador, déjelo funcionar vacío por un período de 2 a 4 horas.
- Recoloque los alimentos, dejando por último los de la puerta.
- Después de colocarlos, ajuste la temperatura en la posición más adecuada. Siga las orientaciones para Ajuste de la Temperatura en el capítulo "Conozca su Refrigerador"

Limpieza Externa

- Retire el plug de la tomacorriente.
- Para la limpieza utilice un paño humedecido con agua y jabón neutro.
- Seque cuidadosamente.
- Limpie el condensador (parte trasera del producto) cada 6 meses, usando un

Importante:

- Tanto para la limpieza interna como para la externa, jamás utilice productos químicos como alcohol puro, lavandinas, solventes, desinfectantes, keroseno, gasolina, vinagres puros, aceites, ácidos, abrasivos y producto conteniendo amoníaco.
- La limpieza también es recomendable antes de conectar el aparato, para eliminar olores característicos del proceso de producción.

Al desconectar el produto por un período superior a 24 horas:

- Retire el plug de la tomacorriente;
- Despues de descongelar seque los compartimientos congelador y refrigerador;

Consejos y Precauciones

- Al salir de vacaciones por cortos períodos, deje el refrigerador en el ajuste normal del termostato. Retire sólo los alimentos perecederos, pues siempre puede ocurrir un corte de energia prolongado.
- Al salir de vacaciones por períodos superiores a un mes, retire todos los alimentos, limpie el refrigerador y déjelo desconectado con la puerta entreabierta.
- No permita que niños jueguen con el producto o con su embalaje, evitando accidentes.
- No coloque los dedos en las paredes del freezer.
- Verifique si el aire puede circular libremente en el condensador (parte trasera del producto) de forma ascendente, pues esto es importante para el buen desempeño del aparato.
- Objetos colgados en el condensador u obstruyendo la circulación de aire

Consejos de Conservación de Energía

- Evite mantener la puerta abierta por mucho tiempo. Es preferible que usted la abra y la cierre varias veces para retirar o colocar los alimentos.
- No coloque alimentos calientes en el Refrigerador. Siempre déjelos enfriar fuera del producto antes de guardarlos para su conservación.
- Almacene alimentos en envases apropiados, como por ejemplo, bolsas plásticas o recipientes con tapas.
- No forre los estantes con toallas, ya que esto perjudica la circulación de aire interna.
- Mantenga el condensador (parte trasera del producto) siempre limpio y sin obstrucciones.
- Verifique periódicamente si la puerta cierra completamente y si no hay entrada de aire en el Refrigerador.
- Procure instalar el producto en un

Ruidos Normales de Operación

- Un sonido de "zumbido" indica que el compresor (motor) está funcionando. Puede ser más alto cuando el motor está arrancando.
- Sonidos de "burbujeo" y "escurrimiento" son causados por el gas refrigerante cuando este circula por los tubos.
- Un sonido de "estallido" es oído cuando:
  esté funcionando la descongelación automatica o cuando o producto se calienta o enfría (dilataciones del material), o también cuando o producto esté desnivelado o acostado en otros aparatos.

Problemas y Soluciones

Problemas	Procedimientos (Verifique si...)
El refrigerador no funciona	**Hay un corte de energía** **El enchufe no está conectado** **El fusible de la residencia está quemado o el disyuntor desconectado**
Refrigeración insuficiente	**El termostato no está adecuadamente ajustado** **Hay exceso de alimentos u objetos obstruyendo la circulación de aire** **Existe exceso de suciedad en el condensador** **La puerta no cierra completamente o está entrando aire en el Refrigerador** **La tensión del tomacorriente está fuera de la tolerancia especificada para el producto** **Hay exceso de hielo en el freezer**
Ruidos anormales	**El producto no está bien nivelado** **Los accesorios no están bien acomodados** **El producto toca en la pared o en otros aparatos**
Humedad Interna	**Esto es normal en climas muy humedos** **El dreno está obstruido** **La puerta no esta bien cerrada** **El producto no esta bien nivelado**
La lámpara no enciende	**La lámpara está quemada** **El interruptor está trabado**
El compresor no para de funcionar	**La puerta no está bien cerrada** **La puerta está siendo abierta muchas veces o por períodos prolongados** **La temperatura ambiente está muy alta y el termostato está ajustado en la posición máxima**
Olores en el gabinete	**Hay alimentos descubiertos** **Hay alimentos en mal estado**
Alimentos muy secos	**Los alimentos no están bien embalados**